LED Schneeflockenlichterkette

Version 08/13

Best.-Nr. 64 90 06

CE

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt dient zur Dekoration in Innenräumen und im Außenbereich (IP44). Es eignet sich mit den Erdspießen zur Befestigung in der Erde.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Falls Sie das Produkt für andere Zwecke verwenden, als zuvor beschrieben, kann das Produkt beschädigt werden. Außerdem kann eine unsachgemäße Verwendung Gefahren wie zum Beispiel Kurzschluss, Brand, Stromschlag, etc. hervorrufen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung genau durch und bewahren Sie diese auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an dritte Personen weiter.

Das Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Lieferumfang

- LED Schneeflockenlichterkette
- 5x Erdspieße
- Transformator
- Bedienungsanleitung

Sicherheitshinweise

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Falls Sie die Sicherheitshinweise und die Angaben zur sachgemäßen Handhabung in dieser Bedienungsanleitung nicht befolgen, übernehmen wir für dadurch resultierende Personen-/Sachschäden keine Haftung. Außerdem erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

a) Personen / Produkt

- Diese Lichterkette darf nicht mit einer anderen Lichterkette elektrisch verbunden werden.
- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Die Netzsteckdose muss sich in der Nähe des Geräts befinden und leicht zugänglich sein.
- Als Spannungsquelle darf nur der beiliegende Transformator verwendet werden.
- Als Spannungsquelle für den Transformator darf nur eine ordnungsgemäße Netzsteckdose des öffentlichen Versorgungsnetzes verwendet werden. Überprüfen Sie vor dem Einstecken des Transformators, ob die auf dem Transformator angegebene Spannung mit der Spannung Ihres Stromversorgungsunternehmens übereinstimmt.
- Transformatoren dürfen nie mit nassen Händen ein- oder ausgesteckt werden.
- Ziehen Sie Transformatoren nie an der Leitung aus der Steckdose, ziehen Sie sie immer nur an den dafür vorgesehenen Griffflächen aus der Netzsteckdose.
- Stellen Sie sicher, dass beim Aufstellen die Kabel nicht gequetscht, geknickt oder durch scharfe Kanten beschädigt werden.
- Verlegen Sie Kabel immer so, dass niemand über diese stolpern oder an ihnen hängen bleiben kann. Es besteht Verletzungsgefahr.
- Ziehen Sie aus Sicherheitsgründen bei einem Gewitter immer den Transformator aus der Netzsteckdose.
- Überprüfen Sie das Produkt vor jedem Gebrauch auf Beschädigungen. Falls Sie Beschädigungen feststellen, so darf das Produkt nicht mehr betrieben werden. Wenn Sie Beschädigungen feststellen, während das Produkt in Betrieb ist (z.B. beschädigter Transformator), so fassen Sie das Produkt nicht an, Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag! Schalten Sie zuerst die Netzspannung für die Netzsteckdose ab, an der das Produkt angeschlossen ist (zugehörigen Sicherungsautomat abschalten bzw. Sicherung herausdrehen, anschließend FI-Schutzschalter abschalten, so dass die Netzsteckdose allpolig von der Netzspannung getrennt ist). Ziehen Sie erst danach den Transformator aus der Netzsteckdose. Betreiben Sie anschließend das Produkt nicht mehr, sondern entsorgen Sie es umweltgerecht.
- Achtung, LED-Licht:
  - Nicht in den LED-Lichtstrahl blicken!
  - Nicht direkt oder mit optischen Instrumenten betrachten!
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, starken Erschütterungen, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Wenn kein sicherer Betrieb mehr möglich ist, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
  - sichtbare Schäden aufweist,
  - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
  - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
  - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um. Durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.

b) Sonstiges

- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Produktes haben.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an andere Fachleute.

Inbetriebnahme

Das Produkt darf nicht in oder unter Wasser montiert und betrieben werden.

Stellen Sie sicher, dass die Kabel locker hängen und nicht zu sehr gespannt sind. Ansonsten besteht die Gefahr eines Kabelbruchs.

Schließen Sie das Produkt nicht an die Spannungsquelle an, wenn es sich noch in der Verpackung befindet. Das Produkt muss komplett ausgebreitet sein.

Hängen Sie keine Objekte an das Produkt und bedecken Sie das Produkt nicht.

Die LEDs sind weder dimmbar, noch austauschbar.

1. Breiten Sie das Produkt komplett aus, so dass es nicht gebündelt ist.
2. Wählen Sie einen geeigneten Montageort mit weicher Erde/Untergrund aus. Steiniger Untergrund beschädigt die Erdspieße.
3. Setzen Sie jeweils einen Erdpieß auf das untere Ende der Leuchtstäbe auf. Führen Sie dazu die Kabel durch die Schlitze im Erdspieß.
4. Stoßen Sie die Leuchtstäbe mit Erdspieß vorsichtig bis zum Anschlag in die Erde/Untergrund.
5. Verbinden Sie den Stecker der Stromzuleitung mit dem passenden Anschluss am Transformator. Nur eine Orientierung ist dabei möglich.
6. Sichern Sie die Verbindung, indem Sie die Schraubkappe des Steckers auf das Gewinde des Transformators drehen.
7. Verbinden Sie den Transformator mit einer Netzsteckdose.

Das Produkt verfügt über keinen eigenen Netzschalter und ist dementsprechend immer eingeschaltet, sobald es an der Netzspannung angeschlossen ist.

8. Trennen Sie den Transformator von der Netzsteckdose, wenn Sie das Produkt für längere Zeit nicht verwenden.

Wartung und Reinigung

- Bis auf eine gelegentliche Reinigung ist das Produkt wartungsfrei.
- Trennen Sie den Transformator vor der Reinigung von der Netzsteckdose und lassen Sie die LEDs ausreichend abkühlen.
- Verwenden Sie zur Reinigung ein sauberes, trockenes, fusselfreies Tuch. Bei stärkerer Verschmutzung können Sie das Tuch leicht mit Wasser anfeuchten.
- Lassen Sie das Produkt vor einer erneuten Inbetriebnahme ausreichend trocknen.

Entsorgung

Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll.

Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

Technische Daten

a) Lichterkette

Betriebsspannung	24 V/DC
Leistungsaufnahme	max. 2,7 W
Schutzart	IP44
LED-Anzahl	25
Leuchtfarbe	warm-weiß
Länge Zuleitung	10 m
Gesamtlänge	ca. 12 m
Abstand zwischen den Leuchtstäben	50 cm
Betriebsbedingungen	-20 bis +75 °C / 20 – 100 % rL
Lagerbedingungen	-20 bis +75 °C / 20 – 100 % rL
Gewicht	620 g

b) Transformator

Eingangsspannung	220 – 240 V/AC, 50/60 Hz
Ausgangsspannung	24 V/DC
Ausgangsstrom	130 mA
Ausgangsleistung	max. 3 W
Schutzart	IP44

Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten.

Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderungen in Technik und Ausstattung vorbehalten.

© Copyright 2013 by Conrad Electronic SE. **V2_0813_02-JH**

LED Snowflake-shaped light chain

Version 08/13

Item no. 64 90 06

Intended use

Use this product to decorate interior and exterior spaces (IP44). It can be fastened to an eave, tree or bush. The product can be stuck in the ground using the ground spikes.

For safety and approval purposes (CE), you must not rebuild and/or modify this product. If you use the product for purposes other than those described above, the product may be damaged. In addition, improper use can cause hazards such as short circuiting, fire, electric shock etc. Read the instructions carefully and keep them. Make this product available to third parties only together with its operating instructions.

This product complies with the statutory national and European requirements. All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

Delivery content

- LED snowflake-shaped light chain
- 5x ground spikes
- Transformer
- Operating instructions

Safety instructions

Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling in this manual, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

a) Persons / Product

- Do not electrically attach this light chain to another light chain.
- The device is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. These may become dangerous playing material for children.
- The mains outlet must be located near to the device and be easily accessible.
- As power supply, only use the supplied transformer.
- Only connect the transformer to a normal mains socket connected to the public supply. Before plugging in the transformer, check whether the voltage stated on the transformer complies with the voltage of your electricity supplier.
- Never connect or disconnect transformers if your hands are wet.
- Never unplug the transformer from the mains socket by pulling on the cable; always use the grips on the plug.
- When setting up the product, make sure that the cable is not pinched, kinked or damaged by sharp edges.
- Always lay the cables so that nobody can trip over or become entangled in them. This poses a risk of injury.
- For safety reasons, disconnect the transformer from the mains socket during storms.
- Always check the product for damages before use. Should you discover any damage, cease use of the product. If you discover damages while the product is in use (i.e. damaged transformer), do not touch the product, risk of fatal injury due to electric shock! First remove the power outlet to which the product is connected from the power supply (flip off the fuse and/or automatic circuit breaker and then turn off the residual current operated circuit breaker to disconnect the power outlet at all phases). Now unplug the transformer from the power outlet. Discontinue use of the product immediately, dispose of it in an environmentally friendly fashion.
- Attention, LED light:
  - Do not look directly into the LED light!
  - Do not look into the beam directly or with optical instruments!
- Protect the product from extreme temperatures, strong jolts, flammable gases, vapours and solvents.
- Do not place the product under any mechanical stress.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
  - is visibly damaged,
  - is no longer working properly,
  - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
  - has been subjected to any serious transport-related stresses.
- Please handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.

b) Miscellaneous

- Consult an expert when in doubt about operation, safety or connection of the device.
- Maintenance, modifications and repairs are to be performed exclusively by an expert or at a qualified shop.
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.

Operation

Do not set up or operate the product under water.

Make sure that the cables hang loosely and are not stretched too tightly. Failure to heed this warning may cause the cables to tear.

Do not connect the product to the power supply while it is still in the packaging. Lay the product out entirely before connecting it to the power supply.

Do not hang any objects from the product and do not cover the product.

The LEDs are neither dimmable nor replaceable.

1. Lay the product out entirely and arrange the cables so that they lie freely and are not tangled.
2. Choose a suitable location with soft earth/surface. A stony surface will damage the ground spikes.
3. Attach one ground spike to the bottom of each light wand. Guide the cable through the slot in the ground spike.
4. Carefully stick each light wand on its ground spike all the way into the earth/surface.
5. Connect the plug to the correct connector on the transformer. It is only possible to connect in one way.
6. Secure the connection by turning the plug's screw cap onto the transformer's thread.
7. Connect the transformer to a power outlet.

The product has no power switch and is always on as long as it is connected to the power supply.

8. Disconnect the transformer from the power outlet for extended periods of disuse.

Maintenance and cleaning

- The product is maintenance-free apart from occasional cleaning.
- Disconnect the transformer from the power supply before cleaning and allow the LEDs to cool down sufficiently.
- To clean, use a clean, dry, lint-free cloth. For stubborn dirt, slightly dampen the cloth with water.
- Allow the product to dry completely before continued use.

Disposal

Electronic devices are recyclable waste and must not be disposed of in the household waste.

At the end of its service life, dispose of the product according to the relevant statutory regulations.

You thus fulfil your statutory obligations and contribute to the protection of the environment.

Technical data

a) Light chain

Operating voltage	24 V/DC
Current consumption	max. 2.7 W
Protection type	IP44
Number of LEDs	25
Luminous colour	warm-white
Power cable length	10 m
Total length	approx. 12 m
Distance between light wands	50 cm
Operating conditions	-20 to +75 °C / 20 – 100 % RH
Storage conditions	-20 to +75 °C / 20 – 100 % RH
Weight	620 g

b) Transformer

Input voltage	220 – 240 V/AC, 50/60 Hz
Output voltage	24 V/DC
Output current	130 mA
Output power	max. 3 W
Protection type	IP44

These operating instructions are published by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

All rights including translation reserved. Reproduction by any method, e.g. photocopy, microfilming, or the capture in electronic data processing systems require the prior written approval by the editor. Reprinting, also in part, is prohibited.

These operating instructions represent the technical status at the time of printing. Changes in technology and equipment reserved.

© Copyright 2013 by Conrad Electronic SE.

Guirlande avec diodes LED flocons de neige

Version 08/13

CE

Nº de commande 64 90 06

Utilisation prévue

Le produit sert pour la décoration intérieure ou extérieure (IP44). Les piquets servent à la fixation dans le sol.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation (CE), toute transformation et/ou modification du produit est interdite. Si vous utilisez le produit à d'autres fins que celles décrites précédemment, cela risque d'endommager le produit. Par ailleurs, une utilisation incorrecte peut être source de dangers tels que court-circuit, incendie, électrocution. Lisez attentivement le mode d'emploi et conservez le. Ne transmettez le produit à des tiers qu'accompagné de son mode d'emploi.

Le produit est conforme aux exigences des directives européennes et nationales en vigueur. Tous les noms d'entreprises et appellations de produits contenus dans ce mode d'emploi sont des marques déposées des propriétaires correspondants. Tous droits réservés.

Contenu d'emballage

- Guirlande avec diodes LED flocons de neige
- 5 piquets
- Transformateur
- Mode d'emploi

Consignes de sécurité

Lisez le mode d'emploi avec attention en étant particulièrement attentif aux consignes de sécurité. En cas de non-respect des consignes de sécurité et des informations données dans le présent mode d'emploi pour une utilisation correcte de l'appareil, nous déclinons toute responsabilité en cas de dommage personnel ou matériel consécutif. En outre, la responsabilité/garantie sera alors annulée.

a) Personnes / Produit

- La guirlande lumineuse ne doit pas être connectée électriquement à une autre guirlande lumineuse.
- Ce produit n'est pas un jouet. Gardez-le hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Cela pourrait devenir un jouet pour enfants très dangereux.
- La prise électrique doit se trouver à proximité de l'appareil et être facilement accessible.
- Utilisez uniquement le transformateur fourni comme source d'alimentation électrique.
- Comme source de tension pour le transformateur, utilisez uniquement une prise de courant en parfait état de marche et qui soit raccordée au réseau d'alimentation public. Avant de brancher le transformateur, vérifiez si la tension indiquée sur le transformateur correspond à la tension délivrée par votre compagnie d'électricité.
- Les transformateurs ne doivent jamais être branchés ou débranchés avec les mains mouillées.
- Ne tirez jamais sur le câble pour débrancher le transformateur de la prise de courant ; retirez-le en le saisissant au niveau de la zone de préhension prévue à cet effet.
- Lors de l'installation du produit, assurez-vous que les câbles ne soient pas écrasés, pliés ou endommagés par des bords coupants.
- Placez les câbles de façon à éviter que des personnes ne trébuchent ou ne restent accrochées à ceux-ci. Cela entraîne des risques de blessures.
- Pour des raisons de sécurité, retirez le transformateur de la prise de courant par temps d'orage.
- Inspectez le produit avant chaque utilisation pour détecteur des dommages. Si vous découvrez le moindre dommage, le produit ne doit plus jamais être utilisé. Si vous constatez des dommages lorsque le produit est en fonctionnement (p. ex. transformateur endommagé), ne touchez pas au produit, car il existe un danger de mort par électrocution. D'abord, coupez la tension d'alimentation de la prise du réseau sur laquelle le produit est branché (couper le fusible à percuter ou retirer le fusible ; ensuite, couper le disjoncteur différentiel FI de sorte que la prise de courant soit déconnectée de la tension de réseau sur tous les pôles). Seulement après, vous pouvez enlever le transformateur de la prise murale reliée au réseau. Ensuite, n'utilisez plus le produit mais mettez-le au rebut en respectant les consignes de recyclage pour protéger l'environnement.
- Attention ! Précautions à prendre avec les lampes à LED :
  - Ne regardez pas dans le faisceau de lumière LED !
  - Ne le regardez pas directement ou avec des instruments optiques !
- Gardez le produit à l'abri de températures extrêmes, de secousses intenses, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Si une utilisation en toute sécurité n'est plus possible, cessez d'utiliser le produit et protégez-le d'une utilisation accidentelle. Une utilisation en toute sécurité n'est plus garantie si le produit :
  - présente des traces de dommages visibles,
  - le produit ne fonctionne plus comme il devrait,
  - a été stocké pour une période prolongée dans des conditions défavorables ou bien
  - a été transporté dans des conditions très rudes.
- Maniez le produit avec précaution. À la suite de chocs, de coups ou de chutes, même de faible hauteur, l'appareil peut être endommagé.

b) Divers

- Adressez-vous à un technicien spécialisé si vous avez des doutes concernant le mode de fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.
- Tout entretien, ajustement ou réparation ne doit être effectué que par un spécialiste ou un atelier spécialisé.
- Si vous avez encore des questions auxquelles ce mode d'emploi n'a pas su répondre, nous vous prions de vous adresser à notre service technique ou à un expert.

Mise en service

Le produit ne doit pas être installé et utilisé dans ou sous l'eau.

Assurez-vous que les câbles soient bien lâches et pas trop serrés. Sinon, il existe un risque de rupture du câble.

Ne branchez pas le produit sur une source de tension lorsqu'il est encore dans l'emballage. Le produit doit être entièrement déballé et étalé.

Ne suspendez pas d'objets sur le produit et ne le couvrez pas.

Les diodes LED ne sont ni variables, ni échangeables.

1. Étalez le produit complètement, de sorte qu'il ne soit plus enroulé.
2. Choisissez un emplacement de montage approprié en pleine terre/ dans un sol souple. Les sols pierreux endommagent les piquets.
3. Placez respectivement un piquet à l'extrémité inférieure des bâtons luminescents. Pour ce faire, faites passer les câbles à travers les fentes des piquets.
4. Positionnez avec précaution les bâtons luminescents avec le piquet jusqu'à ce qu'il s'enclenche dans la pleine terre/le sol.
5. Raccordez la fiche de la ligne d'alimentation électrique sur la connexion correspondant du transformateur. Une seule orientation est possible.
6. Sécurisez le raccordement en tournant le capuchon fileté de la fiche sur le filetage du transformateur.
7. Branchez le transformateur sur une prise électrique.

Le produit ne possède pas son propre commutateur ; il est donc toujours sous tension dès qu'il est branché sur le réseau électrique.

8. Débranchez le transformateur de la prise réseau si vous n'utilisez pas le produit sur une longue période.

Entretien et nettoyage

- Sauf pour un nettoyage occasionnel, le produit est exempt d'entretien.
- Avant le nettoyage, débranchez le transformateur de la prise réseau et laissez les diodes LED largement refroidir.
- Pour nettoyer, utilisez un chiffon propre, sec et non pelucheux. Si le produit est très sale, vous pouvez légèrement humidifier un chiffon avec de l'eau.
- Laissez le produit complètement sécher avant de le remettre en fonctionnement.

Elimination des déchets

Les appareils électroniques sont des matériaux recyclables et ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères.

En fin de vie, éliminez l'appareil conformément aux dispositions légales en vigueur.

Vous respectez ainsi les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

Caractéristiques techniques

a) Guirlande lumineuse

Tension de service	24 V/CC
Puissance consommée	max. 2,7 W
Type de protection	IP44
Nombre de diodes LED	25
Couleur de l'éclairage	blanc chaud
Longueur du fil	10 m
Longueur totale	env. 12 m
Distance entre les bâtons luminescents	50 cm
Conditions de service	-20 à +75 °C / 20 – 100 % humidité rélative
Conditions de stockage	-20 à +75 °C / 20 – 100 % humidité rélative
Poids	620 g

b) Transformateur

Tension d'entrée	220 – 240 V/CA, 50/60 Hz
Tension de sortie	24 V/CC
Courant de sortie	130 mA
Puissance de sortie	max. 3 W
Type de protection	IP44

Ce mode d'emploi est une publication de la société Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tous droits réservés, y compris de traduction. Toute reproduction, quelle qu'elle soit (p. ex. photocopie, microfilm, saisie dans des installations de traitement de données) nécessite une autorisation écrite de l'éditeur. Il est interdit de le réimprimer, même par extraits.

Ce mode d'emploi correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse. Sous réserve de modifications techniques et de l'équipement.

© Copyright 2013 par Conrad Electronic SE.

V2_0813_02-JH

LED-sneeuwvlokken Lichtketting

Versie 08/13

Bestelnr. 64 90 06

Bedoeld gebruik

Het product dient als versiering binnens- of buitenshuis (IP44). Geschikt om met de grondpennen verankerd te worden.

In verband met veiligheid en normering (CE) zijn geen aanpassingen en/of wijzigingen aan dit product toegestaan. Indien het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hiervoor beschreven, kan het product worden beschadigd. Bovendien kan bij verkeerd gebruik een gevaarlijke situatie ontstaan met als gevolg bijvoorbeeld kortsluiting, brand, elektrische schok enzovoort. Lees de gebruiksaanwijzing volledig door en gooi hem niet weg. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden ter beschikking worden gesteld.

Het product voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften. Alle vermelde bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de respectievelijke eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

Leveringsomvang

- Lichtketting van LED-sneeuwvlokken
- 5x grondpennen
- Transformator
- Gebruiksaanwijzing

Veiligheidsinstructies

Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en let vooral op de veiligheidsinstructies. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld voor de daardoor ontstane schade aan apparatuur of persoonlijk letsel. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen de garantie.

a) Personen / Product

- Dit lichtslinger mag niet elektrisch aan een ander lichtslinger gekoppeld worden.
- Het apparaat is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet zomaar rondslingeren. Dit kan gevaarlijk materiaal worden voor spelende kinderen.
- De wandcontactdoos moet zich in de buurt van het apparaat bevinden en gemakkelijk toegankelijk zijn.
- Gebruik voor de spanningsbron uitsluitend de meegeleverde transformator.
- Gebruik als spanningsbron voor de transformator uitsluitend een goedgekeurde contactdoos van het openbare elektriciteitsnet. Controleer voor het insteken van de transformator, of de op de transformator aangegeven spanning overeenkomt met de spanning van uw stroomleverancier.
- Transformators nooit met natte handen in de contactdoos steken of eruit trekken.
- Trek de transformator nooit aan het netsnoer uit de contactdoos, trek deze altijd aan de daarvoor bestemde greepvlakken uit de contactdoos.
- Wanneer u het product installeert, zorg er dan voor dat de kabel niet doorgeprikt, geknikt of beschadigd is door scherpe randen.
- Plaats kabels altijd zo, dat niemand erover kan struikelen of erin verstrikt kan raken. Er bestaat risico op verwonding.
- Trek om veiligheidsredenen bij onweer altijd de transformator uit de contactdoos.
- Controleer het product iedere keer als u het gaat gebruiken op beschadigingen. Als u beschadigingen constateert, gebruik het product dan niet meer. Als u beschadigingen constateert terwijl het product gebruikt wordt (bv. een beschadigde transformator), raak het product dan niet aan, levensgevaar door kortsluiting! Schakel allereerst de spanning uit die op het stopcontact staat waarop het product is aangesloten (de bijbehorende automatische zekering uitzetten of de zekering eruit draaien, vervolgens de aardlekschakelaar uitschakelen zodat het stopcontact volledig van het elektrische net losgekoppeld is). Trek pas daarna de transformator uit het stopcontact. Gebruik daarna het product niet meer maar gooi het weg conform de geldende milieurichtlijnen.
- Let op, LED-licht:
  - Kijk niet in de led-lichtstraal!
  - Kijk niet direct en ook niet met optische instrumenten!
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke schokken, ontvlambare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Zet het product niet onder mechanische druk.
- Als het niet langer mogelijk is het apparaat veilig te bedienen, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilige bediening kan niet langer worden gegarandeerd wanneer het product:
  - zichtbaar is beschadigd,
  - niet langer op juiste wijze werkt,
  - tijdens lange periode is opgeslagen onder slechte omstandigheden, of
  - onderhevig is geweest aan ernstige vervoergerelateerde druk.
- Behandel het apparaat met zorg. Schokken, botsingen of zelfs een val van een beperkte hoogte kan het product beschadigen.

b) Diversen

- Raadpleeg een expert wanneer u twijfelt over het juiste gebruik, de veiligheid of het aansluiten van het apparaat.
- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een expert of in een daartoe bevoegde winkel.
- Als u nog vragen hebt die niet door deze gebruiksaanwijzingen zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische dienst of ander technisch personeel.

Ingebruikname

Het product mag niet in of onder water gemonteerd of gebruikt worden.

Zorg ervoor dat die elektrische snoeren losjes hangen en niet te strak zijn gespannen. Anders bestaat er gevaar voor het breken van het snoer.

Sluit het product niet op een stroombron aan als het nog in zijn verpakking zit. Het product moet volledig uitgespreid zijn.

Hang geen voorwerpen aan het product en bedek het niet.

De LED's kunnen noch gedimd, noch verwisseld worden.

1. Spreid het product volledig uit, zorg dat het niet samengebonden is.
2. Kies voor het installeren een geschikte plaats met een zachte ondergrond. Een stenige ondergrond kan de grondpennen beschadigen.
3. Plaats op de onderkant van iedere lichtstaaf een grondpen. Trek daarbij de elektrische kabel door de opening in de grondpen.
4. Duw de grondpen dan voorzichtig de aarde/ondergrond in tot aan de op de grondpen gezette lichtstaaf.
5. Steek de stekker van het elektrische snoer van het gordijn met de juiste aansluiting van de transformator. Dat kan op slechts een manier.
6. Zeker de verbinding door de schroefdop van de stekker in de schroefdraad van de transformator te draaien.
7. Verbind de transformator met het stopcontact.

   Het product beschikt niet over een eigen netschakelaar en is dus altijd aangeschakeld zodra het op het elektrische net is aangesloten.
8. Verbreek de verbinding tussen transformator en stopcontact als u het product voor langere tijd niet gebruikt.

Onderhoud en reiniging

- Het product is afgezien van regelmatig schoonmaken, verder onderhoudsvrij.
- Trek het snoer van de transformator voor het schoonmaken uit het stopcontact en laat de LED's voldoende afkoelen.
- Gebruik om de behuizing schoon te maken een zacht, droog en pluisvrij doekje. Als het product erg vies is, kunt u het doekje een beetje vochtig maken met water.
- Laat het product voordat u het opnieuw gaat gebruiken, voldoende opdrogen.

Verwijdering

Elektronische apparaten zijn recyclebare stoffen en horen niet bij het huisvuil.

Als het product niet meer werkt, moet u het volgens de geldende wettelijke bepalingen voor afvalverwerking inleveren.

Zo vervult u uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij tot de bescherming van het milieu.

Technische gegevens

a) Lichtketting

Bedrijfsspanning	24 V/DC
Vermogensopname	max. 2,7 W
Beveiligingstype	IP44
Aantal LED's	25
Lichtkleur	warm wit
Lengte stroomtoevoersnoer	10 m
Totale lengte	ca. 12 m
Afstand tussen de lichtstaven	50 cm
Bedrijfscondities	-20 tot +75 °C / 20 – 100 % RV
Opslagcondities	-20 tot +75 °C / 20 – 100 % RV
Gewicht	620 g

b) Transformator

Ingangsspanning	220 – 240 V/AC, 50/60 Hz
Uitgangsspanning	24 V/DC
Uitgangsstroom	130 mA
Uitgangsvermogen	max. 3 W
Beveiligingstype	IP44

Deze gebruiksaanwijzing is een publicatie van de firma Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Reproducties van welke aard dan ook, bijvoorbeeld fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsapparatuur, vereisen de schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden.

Deze gebruiksaanwijzing voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen. Wijziging van techniek en uitrusting voorbehouden.

© Copyright 2013 bei Conrad Electronic SE.